

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ 2001 – СОСТОЯЛОСЬ!

В.К. Слепухин

С 4 по 17 июня 2001 года в Институте повышения квалификации Уральского государственного технического университета – УПИ проведены курсы по повышению квалификации работников аналитических служб предприятий и организаций.

Занятия были организованы на базе кафедры Физико-химических методов анализа физико-технического факультета (зав. кафедрой профессор В.Н. Музгин) и Российской арбитражной лаборатории испытаний ядерных материалов. Необходимо отметить, что кафедра ФХМА свыше десяти лет проводит занятия, в том числе индивидуально, по повышению квалификации сотрудников различных предприятий и учреждений, а также подготовку специалистов высшей квалификации – среди выпускников кафедры 4 доктора наук и 32 кандидата наук. Обучение на курсах проводилось по модульному (ступенчатому) признаку.

Модуль – это курс, рассчитанный на 36 – 50 часов. Слушатели заранее выбирали либо один модуль, либо собрали из них программу обучения в соответствии с запросами своего производства.

Слушателями курсов повышения квалификации стали представители следующих организаций:

- Центр кассовых операций и хранения цен-

ностей Национального банка Республики Казахстан (Алматы) – 3 человека;

- Копейский машиностроительный завод (Копейск Челябинской обл.) – 1 человек;

- ОАО "Святогор" (Кировград) – 1 человек;

- Завод вторичных цветных металлов (Сухой Лог) – 1 человек;

- Лысьвенский металлургический завод (Лысьва Пермской обл.) – 2 человека;

- ОАО "Русский хром" (Первоуральск Свердловской обл.) – 1 человек;

- Екатеринбургский завод ОЦМ – 2 человека;

- Институт экологии растений и животных УрО РАН (Екатеринбург) – 1 человек, а также аспиранты и соискатели кафедры ФХМА – 3 человека.



Учебный процесс строился по принципу – лекции по выбранным методам, практические занятия и экскурсии на предприятия и учреждения.

Цикл лекций по атомно-абсорбционному анализу, пробоотбору, пробоподготовке и методам разделения читал профессор, д.х.н. Пупышев А.А.; лекции по атомно-эмиссионному анализу и метроло-

гическому обеспечению методов анализа были прочитаны доцентами, к.х.н. Лисиенко Д.Г. и к.х.н. Домбровской М.А.; лекции по компьютерной обработке результатов анализа прочитал

профессор, к.ф.-м.н. Рогович В.И. Практические занятия были проведены с привлечением приборного парка кафедры и факультета.

Кафедрой ФХМА были организованы курсы на Уральский электромеханический завод Минатома РФ. С выпускающими ГП УЭМЗ атомно-абсорбционными спектрофотометрами СПИРАЛЬ-17 с вольфрамовым атомизатором и АНАЛИТИК 2000, а также с приборами фирмы "PERKIN ELMER instruments" – OPTIMA 2000 и ANALYST 100, которые эксплуатируются в ЦЗЛ предприятия, слушателей познакомил зам.директора ГП УЭМЗ, д.х.н. Атнашев Ю.Б. Кроме того, участники курсов посетили ЗАО "Институт стандартных образцов" и ГНЦ РФ "Уральский институт металлов", в которых посмотрели находящийся в работе спектрометр серии GDS SA-2000 фирмы LECO, рентгено-флуоресцентный анализатор СРМ – 25 и оборудование для пробоподготовки образцов для

анализа (пояснения давали сотрудники ЗАО ИСО – Игнатенко Т.И. и Трифонова А.Г.). Много вопросов у слушателей было и по стандартным образцам, на которые ответила ведущий научный сотрудник ГНЦ УИМ, к.ф.-м.н. Шубина С.Б. Сотрудник кафедры экспериментальной физики Пулин А. познакомил слушателей курсов с портативным рентгено-флуоресцентным анализатором МАРФ – 002, выпускаемый НИЛ ЭРП.

Организаторы курсов (Институт повышения квалификации при УГТУ-УПИ) позаботились и о размещении участников – гостиница "Рось", в которой они проживали – в 5 минутах от института.

По окончании обучения слушатели получили удостоверения о повышении квалификации.

Кафедра и в дальнейшем будет практиковать проведение курсов повышения квалификации инженеров-аналитиков предприятий и учреждений. Начало занятий – по мере поступления заявок и формирования групп.

Дополнительную информацию об условиях обучения можно узнать по адресу:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира 19, 5-ый учебный корпус (ФтФ), ауд. Фт-311.

Телефон: (3432) 75-93-95, (3432) 75-45-05; факс: (3432) 75-01-96

E-mail: muzgin@dpt.ustu.ru